

# Henkel Ponal Furnier - Heisspressenleim Pressal Hydro



Das komplette Technische  
Merkblatt mit allen  
Fachinformationen unter  
[www.ponal.de](http://www.ponal.de)

## Henkel Ponal Furnier - Heisspressenleim Pressal Hydro 10kg Gebinde

### Besondere Eigenschaften:

Hohe Wasserfestigkeit (D3)  
Geringer Verbrauch  
Geringe Neigung zu Leimdurchschlägen bei 120g/m<sup>2</sup> Auftrag  
Neutrale Leimflotte  
Erfüllt Emissionsklasse E1  
Gute Verarbeitungviskosität  
Geeignet für alle gängigen Leimauftragsgeräte  
Leimflotte 12 Stunden verarbeitbar

### Verwendungszweck:

Furnieren und Absperren in hydraulischen Heißpressen  
Furnieren in Membranpressen  
Formaldehydarmes Furnieren nach E1  
Furnieren mit erhöhter Wasserfestigkeit

### Art des Werkstoffes:

Harnstoff-Melamin-Formaldehyd Kondensationsharz

### Technische Daten

#### Neutrale Leimflotte:

Weder Fleckenbildung noch Verfärbung, selbst bei empfindlichen Furnieren.

#### Farbe der Leimflotte:

Neutral

#### Verleimungsfestigkeit:

Die Verleimungsfestigkeiten von Ponal Pressal Hydro entsprechen der DIN 68 705, Kategorie IF sowie D3 nach DIN EN 204.  
Geeignet für indirekt bewitterte Haustürfurnierungen.

#### Verbrauch:

Die optimale Leimauftragsmenge liegt bei ca. **120 g/m<sup>2</sup>**, bei stark saugfähigen und rauen Oberflächen ist der Leimauftrag zu erhöhen.  
Zu hoher Leimauftrag ist unwirtschaftlich und wirkt sich wegen der zu starken Feuchtigkeitszufuhr nachteilig auf die erzielbaren Festigkeiten aus.  
Leimdurchschläge können durch Einhaltung der empfohlenen Leimauftragsmenge weitestgehend verhindert werden.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Maschinen und Werkzeuge sind mit handwarmem Wasser zu säubern.

Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
Ponal Furnier - Heisspressenleim Pressal Hydro, 10kg Gebinde	E9150039